

TESTE DE VIDA ACELERADA E TESTES DE SISTEMA

A Motorola tem um compromisso com a qualidade e a confiabilidade. Antes de colocarmos o nome Motorola numa bateria, submetemos-a ao Teste de Vida Acelerada (ALT) - um processo de testes rigorosos, executados em laboratório, que simula anos de uso em campo.

Cada novo modelo é submetido a quedas, choques diversos e muito

mais - num ambiente que simula as condições proporcionadas pelos locais em que os rádios são utilizados.

Projetamos, fabricamos e testamos nossos rádios para alcançar altos níveis de qualidade de componentes e de manufatura. Mais importante é o fato de que projetamos nossos rádios para minimizar os custos de reparos e tempo de manutenção. As baterias não são testadas apenas separadamente, mas também, como parte de um sistema em

operação. Cada bateria é testada em todos os rádios e acessórios compatíveis. Em alguns casos, isto significa realizar milhares de testes para obter todas as combinações possíveis. Esse teste intensivo é feito para assegurar que a impedância em seu sistema de rádio seja minimizada e que você possa contar com a energia necessária ao funcionamento do seu equipamento. As baterias são produzidas e vendidas depois de terem passados por esses testes.

Seguem alguns dos testes que cada bateria para rádios Motorola deve passar:

Chuva: Chuva forte e vento constante durante 30 minutos em superfícies diversas. Trata-se de um teste importante para usuários dos setores de agricultura, construção, administração e utilidade pública, que trabalham expostos à condições climáticas diversas.

Maresia: Exposição a uma solução salina pulverizada durante 48 horas. Nos ramos de hotelaria e administração e utilidade pública, alguns usuários de rádio trabalham próximos ao mar, portanto seus equipamentos devem ser resistentes à corrosão pelo sal.

Poeira: Seis horas de rajadas de poeira em todos os tipos de superfícies. Esse tipo de teste é essencial para trabalhadores da agricultura, construção, administração e utilidade pública, que estão expostos a uma variedade de ambientes empoeirados.

Vibração: Até nove horas de exposição a uma vibração que simula a agitação que um rádio pode sofrer enquanto é transportado. Nos setores de construção, indústria, agricultura, administração e utilidade pública, os usuários de rádio necessitam de um equipamento que resista a quaisquer tipos de vibrações.

Choque: Dezoito impactos com força G mínima de 40 Gs cada.



Durabilidade Comprovada

Baterias Originais Motorola



Baterias Motorola para Rádios

A ESCOLHA INTELIGENTE DE ALIMENTAÇÃO PARA TAREFAS DIFÍCEIS

As baterias Motorola para rádios são especialmente projetadas, fabricadas e testadas para suportar as condições adversas a que os rádios são submetidos em campo. Duros choques e temperaturas extremas podem fazer com que as baterias percam potência. Além disso, uma queda de energia brusca ou o aumento da impedância podem facilmente fazer com que o rádio receptor seja desligado completamente ou sofra "desensibilização."

Começamos utilizando células de bateria da melhor qualidade para garantir maior número de ciclos de carga, capacidade e confiabilidade. Depois, acoplamos componentes internos especialmente projetados para absorverem choques, circuitos de cobre soft-flex resistentes a impactos e, por fim, envolvemos tudo isso com uma capa de revestimento de policarbonato robusta.

TRABALHAR DE FORMA INTELIGENTE SIGNIFICA ESTAR EM CONTATO

Nenhum dispositivo de comunicação enfrenta condições tão hostis quanto um rádio. Situações como incêndios, acidentes, resgates em regiões perigosas e locais de trabalho perigosos são alguns exemplos. Trata-se de situações em que o intercâmbio de informações de forma rápida, clara e confiável é fundamental. As baterias que alimentam esse rádio precisam ser igualmente resistentes para cada trabalho que exige comunicações sem fio.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005.

LP-PT-ALT-SS

ESTAMOS NO CONTROLE PARA MANTÊ-LO CONECTADO

Projetamos cada bateria Motorola para oferecer o máximo desempenho em rádios e acessórios específicos Motorola. Além disso, controlamos o processo de fabricação para assegurar a excelência de qualidade. No decorrer do tempo a certificação ISO 9000 e o elevado nível de automação na indústria levaram a alta qualidade, com menor número de erros humanos. Assim, você obtém comunicação nítida e confiável sob condições hostis - algo que não pode ser garantido com baterias da concorrência. Os resultados dos testes mencionados neste folheto comprovam a durabilidade de nossos produtos.



A Motorola pode mantê-lo em contato:

- **Baterias - Níquel Cádmio, Níquel Metal Hidreto, Íons de Lítio, Alcalinas**
- **Carregadores - unitários e múltiplos**
- **Sistemas de Manutenção de Baterias**
- **Sistemas de Otimização de Baterias**
- **Carregadores de Condicionamento e Placas Adaptadoras**

